



Ordinateur de bureau | Sony VAIO - réf. VPCJ21M9E/B

Caractéristiques techniques

Système d'exploitation	
Système d'exploitation	Windows® 7 Professional authentique avec Service Pack 1 64 bits
Architecture	
Plate-forme	2e génération de processeur Intel® Core™ i3
Processeur	Processeur Intel® HM65 Express
Couleur	
Couleur	Noir
Processeur	
Nom du processeur	Processeur Intel® Core™ i3-2310M
Vitesse du processeur (GHz)	2,1
Cache L3 (Mo)	3
Nombre de mémoires	2
Mémoire	
Taille de la mémoire (Go)	4
Caractéristiques de la mémoire	PC3-10600
Vitesse de la mémoire (MHz)	1333
Type de mémoire	DDR3 SDRAM
Mémoire maximale prise en charge	8
Lecteurs	
Type du disque dur	Serial ATA
Capacité du disque dur	500 Go
Vitesse du disque dur (tr/min)	7200
Type de lecteur optique	Graveur DVD multiformat
Lecture	CD : 24x, CD-R : 24x, CD-RW : 24x, DVD : 8x, DVD-R DL : 8x, DVD-R : 8x, DVD-RW : 8x, DVD+R DL : 8x, DVD+R : 8x, DVD+RW : 8x, DVD-RAM : 5x
Écriture	CD-R : 24x, CD-RW : 10x, DVD-R DL : 6x, DVD-R : 8x, DVD-RW : 6x, DVD+R DL : 6x, DVD+R : 8x, DVD+RW : 8x, DVD-RAM : 5x
Ecran	
Type d'écran	Ecran VAIO Plus
Diagonale (pouces)	21,5
Diagonale (cm)	54,7
Proportion d'image	Grand écran (16:9)
Type de résolution	Full HD
Résolution	1920 x 1080
Ecran tactile multipoint	Oui
Résolution maximum sur écran externe	1 920 x 1 200
Carte graphique	
Nom de la carte graphique	Carte graphique HD Intel® 3000
Mémoire RAM vidéo	-
Mémoire graphique totale	-
Commentaires	* La mémoire graphique totale disponible renvoie à la classification Windows® qui varie selon les conditions d'utilisation, la version du pilote de périphérique et la taille de la mémoire système.

Remarque

Ces informations correspondent à l'état actuel de notre connaissance. Elles ont pour but de vous informer sur nos produits et leurs possibilités d'application sans engagement de notre part. Nos recommandations ne vous libèrent pas de vos propres examens et essais afin de vérifier que nos produits répondent à l'utilisation que vous souhaitez en faire dans la mesure où nous ne connaissons pas votre environnement et n'avons aucune influence sur vos conditions d'utilisation.

**Caractéristiques techniques (suite)****Interfaces**

Port(s) USB	2 ports USB 2.0 (connecteur de type A), 2 ports USB 3.0 (connecteur de type A)
Emplacement(s) Memory Stick™	Combinaison Memory Stick Duo™ / carte mémoire SD (doivent être utilisés séparément)
Fonction(s) Memory Stick™	Compatible Memory Stick™ PRO-HG et MagicGate™
Prise micro	MiniJack stéréo
Prise pour casque	MiniJack stéréo
Logement pour carte SD	Compatible avec les normes SDHC et SDXC, protection des droits d'auteur (CPRM)

Connectivité au réseau

Ethernet (port direct RJ-45)	OUI - Type 1000 BASE-T / 100 BASE-TX / 10 BASE-T x1
Carte Wireless LAN	OUI - Type IEEE 802.11b/g/n - Taux de transfert de données max. : 150 Mbit/s (réception et transmission)
Bluetooth®	OUI - Type Bluetooth® standard version 2.1 + EDR - Gamme max. 10 mètres - Taux de transfert de données max. : 3 Mbit/s

Audio

Equipement audio intégré	Enceintes stéréo intégrées (2 W + 2 W) - Microphone mono intégré
Codec Dolby®	Dolby® Home Theater® v3
Technologie S-Force Front Surround 3D	OUI

Caméra intégrée

Caractéristiques	Webcam - 640 x 480 Pixels effectifs - Capteur d'image (mégapixels) : 0,3
------------------	--

Clavier

Caractéristiques	Course (mm) : 2,7 - Dimension des touches (mm) : 19,05 - Pavé numérique : OUI
------------------	---

Autres caractéristiques

Fonction de démarrage instantané	Accès rapide à Internet
Boutons spéciaux	Bouton WEB, bouton VAIO, bouton Assist, bouton d'arrêt de l'écran

Logiciel

Portail de solutions	VAIO Gate
Assistance	Service VAIO
Utilitaires	VAIO Transfer Support, VAIO Update, VAIO Smart network
Suite bureautique	Microsoft® Office Starter 2010, Windows Live Essentials 2011, Adobe® Reader® 10
Sécurité et sauvegarde	McAfee® Internet Security (30 jours d'essai gratuit), McAfee® Online Backup - conçu par Mozy™ (30 jours d'essai gratuit)
Internet	Internet Explorer® 8

Accessoires fournis

Batterie	2 piles alcalines AA
Adaptateur secteur	VGP-AC19V46
Documentation	Oui
Câble d'alimentation	Oui
Clavier externe	Oui (sans fil)
Souris	Oui (sans fil)

Dimensions et poids

Profondeur de l'unité principale (mm)	185
Hauteur de l'unité principale (mm)	398
Largeur de l'unité principale (mm)	525
Poids avec batterie fournie (kg)	9,8

Remarque

Ces informations correspondent à l'état actuel de notre connaissance. Elles ont pour but de vous informer sur nos produits et leurs possibilités d'application sans engagement de notre part. Nos recommandations ne vous libèrent pas de vos propres examens et essais afin de vérifier que nos produits répondent à l'utilisation que vous souhaitez en faire dans la mesure où nous ne connaissons pas votre environnement et n'avons aucune influence sur vos conditions d'utilisation.